MANUAL DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN DE SALUD SISTÉMICA

Protocolo de Aplicación: Ecosistema Nexus-V

ID DE REGISTRO: NV1-2026-GUATE

CATEGORÍA: Obra Literaria de Carácter Técnico / Científico

AUTOR: Oscar Oswaldo Soto Rodríguez

ORIGEN: Asunción Mita, Jutiapa, Guatemala

VERSIÓN: 1.0 (Edición Definitiva de Registro)

AVISO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

*Esta obra constituye una creación intelectual original de **Oscar Oswaldo Soto Rodríguez**. El contenido incluye protocolos operativos, algoritmos de decisión y una taxonomía técnica propietaria. Queda protegida bajo las leyes internacionales de derecho de autor y la legislación vigente en la República de Guatemala. La organización de los conceptos, el uso de los términos específicos (**Bio-Kernel**, **Matriz Nexus-V**) y la lógica de integración de variables ambientales para la salud sistémica son propiedad exclusiva del autor. Queda prohibida su reproducción, distribución o integración en sistemas de terceros sin autorización expresa.*

I. MARCO METODOLÓGICO

El presente manual estandariza el uso del **Ecosistema Nexus-V**, una arquitectura de gestión biológica diseñada por **Oscar Oswaldo Soto Rodríguez**. El sistema permite la transición de una respuesta biológica reactiva a una **Soberanía Biológica** proactiva, utilizando datos de entorno y biometría basal para garantizar la estabilidad del hardware humano.

II. COMPONENTES DEL SISTEMA

2.1 Capa Interna: El Bio-Kernel

Protocolo de gestión de datos basales del individuo diseñado por el autor.

- **Función de Registro (Logging):** Captura sistemática de señales vitales internas (fisiología y biometría).

- **Baseline (B):** Establecimiento del punto de equilibrio dinámico o "Estado Nominal" personalizado del usuario.

2.2 Capa Externa: La Matriz Nexus-V

Algoritmo de procesamiento de contexto ambiental y variables externas.

- **Variables de Entorno (Ve):** Análisis técnico de Presión Atmosférica (msnm), Humedad Relativa y Temperatura.
- **Sincronización:** Identificación de la deriva metabólica provocada por el entorno físico antes de la manifestación de síntomas.

III. ALGORITMO DE GESTIÓN (MATRIZ DE RESILIENCIA)

El flujo de decisión se rige por el cálculo del **Índice de Resiliencia (Ir)** desarrollado para esta metodología:

Ir = \frac{Baseline (B) + Desviación (D)}{Variables de Entorno (V_e)}Interpretación Técnica:

Ir \geq 1.0 (Estado Estable): El sistema posee autonomía. Se mantienen protocolos de mantenimiento preventivo.

Ir < 1.0 (Estado de Vulnerabilidad): Se dispara un Script de Reparación (intervención técnica con fitoterapia o recursos naturales) para compensar el estrés ambiental.

IV. PROTOCOLO OPERATIVO ESTÁNDAR (SOP)

Sincronización de Inicio (POST): Registro de métricas biológicas matutinas.

Escaneo de Red: Evaluación de factores higrotérmicos locales mediante la Matriz Nexus-V.

Inferencia de Deriva: Cálculo de la brecha entre el estado operativo actual y el Baseline.

Ejecución de Script: Selección y aplicación del agente biológico cuya firma bioquímica sea afín a la corrección del sistema.

Validación de Salida: Registro de impacto para recalibración y actualización del Bio-Kernel.

FIRMA DEL AUTOR:

Oscar Oswaldo Soto Rodríguez

DPI: 2229 36266 1711

FECHA DE EMISIÓN: 11 de Mayo de 2026

LUGAR: Asunción Mita, Jutiapa, Guatemala.